

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

			FOAMALITE® flex	FOAMALITE® plus	FOAMALITE® ultra	FOAMALITE® plus
EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	DURCHSCHNITTSERGEBNIS			
Rohdichte	DIN EN ISO 1183-1	kg/m³	550 - 700	450 - 550	500 - 580	530 - 590
Oberflächenhärte	ISO 868	Shore D	40	35	37	45
Max. Gebrauchstemperatur	-	°C	55	55	55	55
Längenausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,05	0,05	0,05	0,05
Wasseraufnahme	EN ISO 62	%	<1	<1	<1	<1
Brandverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	C - s3 - d0 (schwer entflammbar)	C - s3 - d0 (schwer entflammbar)	C - s3 - d0 (schwer entflammbar)	
	NF P 92-501	Frankreich	M1 1 - 10 mm (schwer entflammbar)	M1 2 - 10 mm (schwer entflammbar)	M1 3 - 10 mm (schwer entflammbar)	

FOAMALITE® wird unter strengen Umwelt- und Qualitätskontrollen produziert. Auf diese Weise wird die gleichbleibende Qualität des Produktes erzielt.

ROHS RICHTLINIE

FOAMALITE® erfüllt die Anforderungen der RoHS / WEEE-Richtlinien der Europäischen Union bezüglich der Beschränkung von Gefahrstoffen. FOAMALITE® Schaumstoffplatten enthalten kein Blei, kein Quecksilber, kein Cadmium, kein sechswertiges Chrom, kein polybromiertes Biphenyl (PBBs), kein polybromiertes Diphenylether (PBDEs), kein Formaldehyd, keine FCKW, kein Asbest, keine Weichmacher und keine Silikone.

REACH VERORDNUNG

FOAMALITE® erfüllt die Anforderungen der jeweils gültigen Fassung der EU-Chemikalienverordnung (REACH). Insbesondere enthalten FOAMALITE® Platten keine derjenigen Substanzen, die in der jeweils gültigen Fassung der ECHA-Kandidatenliste der „Substances of Very High Concern“ (SVHC) aufgeführt werden.